

# 光纤入户信息箱用途说明

产品名称	光纤入户信息箱用途说明
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

## 产品详情

### 光纤入户信息箱用途说明

光纤入户(FTTP)，又被称为光纤到屋(FTTH)，指的是宽带电信系统。它是基于光纤电缆并采用光电子将诸如电话三重播放、宽带互联网和电视等多重服务传送给家庭或企业。

光纤通信以其独特的抗干扰性、重量轻、容量大等优点作为信息传输的媒体被广泛应用。而利用已有的输电线路铺设光缆是最经济、最有效的。中国地域辽阔，具有非常丰富的电力线路资源。全国500KV和330KV的电力线路有25094.16公里，220KV线路107348.06公里，连上110KV线路共计310000公里，所以我国的电力线路具有非常可观的应用前景。

1.光纤入户箱的主要作用其实就是将各个房间的弱电全部集中起来管理，里面含有不同的模块，例如有线电视的分支器，可以把一条有线电视线分支为四五条分布到不同的房间里而不影响其传输性能。2.光纤入户箱可以实现家庭办公自动化、娱乐自动化、安全自动化、管理自动化。功能特点：面板采用工程塑料ABS+PC为原料注塑成型，带有散热网孔，且不影响无线信号的传输。底盒采用镂空设计，背板，方便适配器等设备的安装。外形美观、大方，安装方便、固定牢固。通用性广，翻转式网格设计，可兼容不同尺寸ONU（如华为，中兴，烽火等），节约了设备的安装空间更对WIFI无线信号无屏蔽影响。扩展性强，可根据家庭的具体情况配置不同的模块（数据模块、语音模块、安防监控模块等），实现三网合一。方便对家庭弱电信号的统一布线管理，使强弱电分开，避免了强电电流对弱电信号的干扰，提升了家庭生活质量。

光纤入户信息箱（图文详细介绍）工作温度：-5 ~+70 ，储存温度：-40 °C~+70 °C，工作湿度95%（无冷凝），大气压：70 kPa~106k Pa 安装须知：家庭智能入户信息箱（图文详细介绍）?1. 光纤入户信息箱至各个信息点（电话、宽带、ITV、有线电视等）需预埋相应规格及数量的PVC塑料管做保护，根据线缆数量选用 15- 25等不同规格的型材。塑料管在预埋时应减少S弯和直角弯，施工时应防止异物进入管内，及时穿好铁丝牵引线，注意管口的防潮封堵。2. 居家布线应以星型方式组网，信息箱至信息点之间单根直放线缆，中间不得有接头，线缆敷设时避免打圈、避免浸水和异物损坏。线缆规格应与模块型号相匹配。3. 为便于安装维护，室内布线穿入信息箱的箱体，需预留300mm的冗余，在信息箱内需预留150mm的冗余。4. 每一根线缆建议在信息箱一端标识所对应的房间和位置的标识牌，以利于以后的安装和维护。5. 所有线缆在房间一端的接线面板接口必须按照T568B标准卡接成端。在信息箱一端必须按照T568B标准制作RJ45水晶头，待业务开通时，按实际需要电信工作人员将上门为您调试开通。6. 信息面板安装高度一般距地面300mm嵌壁式敷设，或根据家装设计需求定位。面板可选用86\*86mm Z型或120\*70mm型，也可根据装修风格而定；根据需要配置RJ11或RJ45信息插座。用户客厅、卧室放置电视机的墙面应配置RJ45信息插座。7. 信息箱一经定点定位安装完毕后，不宜移位，箱体结构不宜变动。8. 信息箱内预留的皮线光缆，不宜挪动，需做好保护，以防光纤折断，影响今后使用。9. 信息箱箱体门为特殊材料制作，不宜更换、遮挡。10. 做好信息箱内的电源线的安全接地防护，谨防漏电。11. 合理安排信息箱的空间布局，做好各类线缆绑扎、固定

光纤入户信息箱的前盖、底盒采用工程塑料ABS+PC为原料注塑成型，且满足RoHS标准；塑料材料厚度应不小于1.5mm。2、翻转式网格结构，可兼容不同尺寸ONT，对WIFI无线信号无屏蔽影响。底盒采用镂空设计，万能背板，方便适配器等设备的安装。专门的电池与电源适配器安装位，光纤适配器安装位，盘纤熔接单元，暗走线结构支持左右下三个方向进出入户光缆。3、产品采用模块化思想设计，客户可根据实际的需要灵活增减，无须反复施工便能为家庭提供高可靠性、高性能、整洁的网络、电视、电话统一管理。也可根据客户特殊需求，提供产品快速定制服务，全面满足客户的需求。4、采用优质的冷轧板，使用先进的数控中心加工。功能模块化设计，自带理线器功能，施工简单方便。5、箱体按照中国电信对FTTH接入要求设计，电缆与光缆系统布线进行区域的划分，电缆布线区域安装架可灵活选配功能模块，光缆布线区域内置了熔纤盘，ONU安装支架，真正实现了光纤到户。6、面板材质：1.2/1.5mm（可选）优质冷轧钢板，表面电脑平光静电喷涂。7、面板技术特点：单开门设计美观大方，施工方便，门板上流线型散热孔设计提供良好的散热效果。8、箱体材质：0.8/1.0/1.2mm（可选）优质冷轧钢板，表面电脑平光静电喷涂9、箱体底盒尺寸：400\*300\*120mm 外形尺寸：430\*330\*135mm10、箱体内为ONU设备提供了AC220V电源插座。

宁波市远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，产品介绍如下：

光配系列（ODF）：SC快速连接器、光纤冷接子、光纤座面盒、光纤面板、光缆交接箱、光纤楼道箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

总配系列（MDF）：10回线保安排，16回线保安排，25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，各类型保安单元，告警器，总配线架。各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）576芯光缆交接箱|光交箱图文讲解576芯光缆交接箱|光交箱图文讲解576芯光缆交接箱|光交箱图文讲解。

数配系列（DDF）：仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。

综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，分线盒、网络与通信工具及其他通信产品等。